Press Release

報道関係者各位

2025 年 3 月 19 日
株式会社ガイアックス

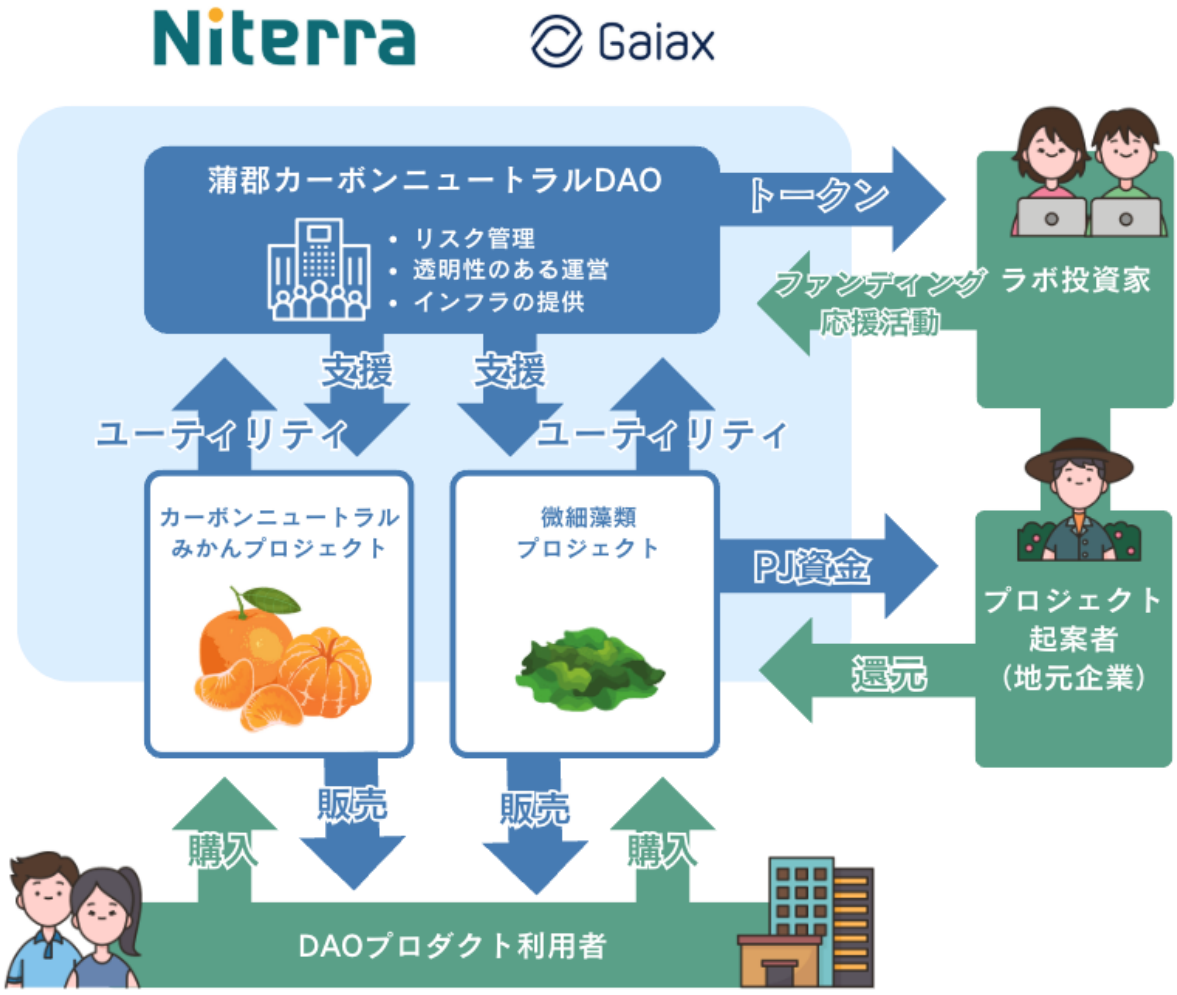
# ガイアックス、二酸化炭素の回収と有効活用を加速させる地域 CCU プロジェクトでの DAO 検証ワークショップを開催

## ～DAO 組成・運用ツール「DAOX」で複数法人が DAO を体験～

自律分散型組織「DAO」(※)のコンサルティング・実務支援を提供する株式会社ガイアックス（本社：東京都千代田区、代表執行役社長：上田　祐司、証券コード：3775、以下 ガイアックス）は、地域のカーボンニュートラル化と経済循環の実現を目指す「地域 CCU プロジェクト」での蒲郡サーキュラーDAO 検証ワークショップを、法人 6 社、蒲郡市役所を招き、2 月 26 日（水）に蒲郡商工会議所　会議室（愛知県蒲郡市）にて開催しました。

ワークショップでは、DAO 組成・運用プラットフォーム「DAOX（ダオエックス）」を利用し、NFT 売買、DAO で行われる貢献活動、起案プロセス体験が実施されました。

※ Decentralized Autonomous Organization の略。自律分散型組織。従来の組織体制とは異なり、中央管理者がおらず、メンバーの投票などによって意思決定がなされ、自律して動く組織。



## ■ DAO を活用し、地域のカーボンニュートラル化と経済循環の実現を目指す「地域 CCU プロジェクト」




（出典：「地元 $CO_2$ 」日本特殊陶業（株） https://niterra-jimotoco2.com/）

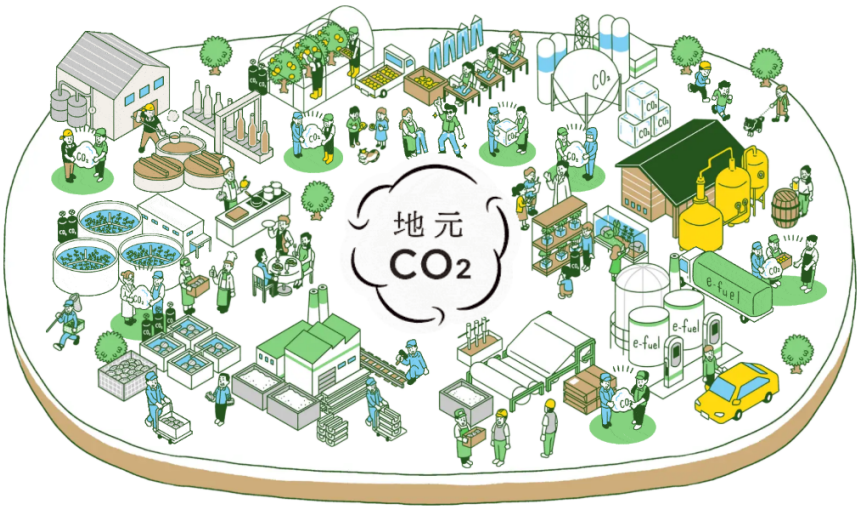
ガイアックスが協力し、Niterra グループ 日本特殊陶業株式会社が目指す「地元 $CO_2$プロジェクト」では、DAO（自律分散型組織）の仕組みを活用し、地域のカーボンニュートラル化と経済循環の実現を目指します。

具体的には、工場など各種生産活動から発生する二酸化炭素（$CO_2$）を回収して、また別のかたちで活用することを目指します。たとえば工場で出た $CO_2$を集めて、ハウスみかんの光合成に役立てることで「地元 $CO_2$ で育てたみかん」ができます。

$CO_2$ は温室効果ガスの代表で気候変動（地球温暖化）の原因にもなるため、「できるだけ排出しない→それでも出てしまった分は回収して有効活用」という流れをめざすのが CCU の大きな狙いです。（CCU：Carbon dioxide Capture and Utilization。 二酸化炭素の回収と利用。）

$CO_2$の削減や資源循環を推進する地域の取り組みを支援し、参加者が意思決定に関わることで、持続可能な未来を共につくる仕組みを構築します。

## ■ 地域での二酸化炭素の回収と有効活用に関わることで、参加者にリターンが得られる




（出典：「地元 $CO_2$ 」日本特殊陶業（株） https://niterra-jimotoco2.com/ ）

複数あるプロジェクトの一つである「CCU みかんプロジェクト」では、CCU 技術を活用した農業の普及を推進。DAO の資金を活用しながら、$CO_2$吸収を促す持続可能な生産体制を支援します。また、NFT を活用した支援システムを導入し、参加者にはプロジェクトのガバナンスに関わる権利や、収穫物の特典を提供します。

このプロジェクトでは、コミュニティの組織形態として DAO を導入していますので、NFT 購入者が DAO のオーナーになることができ、プロジェクト成功時のリターンを得られる仕組みになっています。



（写真：地元企業を招いて行った「蒲郡サーキュラーDAO 検証ワークショップ」2025 年 2 月 26 日の模様 ）

## ■ 蒲郡サーキュラーDAO 検証ワークショップ概要

日時： 2025 年 2 月 26 日 10:30～16;00（受付 10:00、ネットワーキング 16:00～17:00）
会場： 蒲郡商工会議所 会議室（愛知県蒲郡市）
参加企業： 竹本油脂株式会社、サンローズ株式会社、蒲郡市役所、株式会社新東通信、合資会社 Progressive Partnerships(HYAPPA BREWS)、フルハシ EPO 株式会社、株式会社ユニソン、日本特殊陶業社株式会社
参加人数： 約 15 名

## ■ DAO 事業部 コンサルティング責任者 上井 登志之 コメント



今回の検証会を通じ、DAO がカーボンニュートラル推進や新規事業創出のプラットフォームとして機能する可能性が明確になりました。一方で、参加者が DAO の価値を実感し、継続的に関与する仕組みの強化が課題として浮き彫りになりました。特に、デジタルアイテムの購入意欲向上には、特典以上に「参加が事業や社会の変化につながる実感」が重要であると分かりました。今後は、より実際の消費者の参加意欲を高めるための機能を拡充し、DAO を活用した新たな経済循環モデルの実証を目指します。

## ■ 日本特殊陶業株式会社　エネルギー事業本部
## カーボンリサイクル開発部　カーボンデザイン課　課長　川瀬広樹氏コメント



CO2 を削減するという課題は企業にとって『コスト』の側面が強い非常に難しい問題です。しかしながら蒲郡市はサーキュラーエコノミーを通じた『well being』を掲げており、この問題をむしろ市民が幸せになるチャンスととらえており、触発された様々な企業が非常に活発な活動をされています。今回行った「蒲郡サーキュラーDAO 検証ワークショップ」はこうした様々な企業がつながり、蒲郡市のサーキュラーエコノミー活動が更に大きなインパクトを生み出す可能性を検証するために行いました。新しい技術でありながら、どこかアナログさを持つ DAO には参加者の皆さんも、最初は緊張な面持ちでしたが、徐々に笑顔あふれるワークショップとなったように感じています。細かいケーススタディや周知といった部分には課題は残りますが、取り組んでくださった皆さんの笑顔に大きな可能性を感じており、今後も検討を前に進めていきたいと考えております。

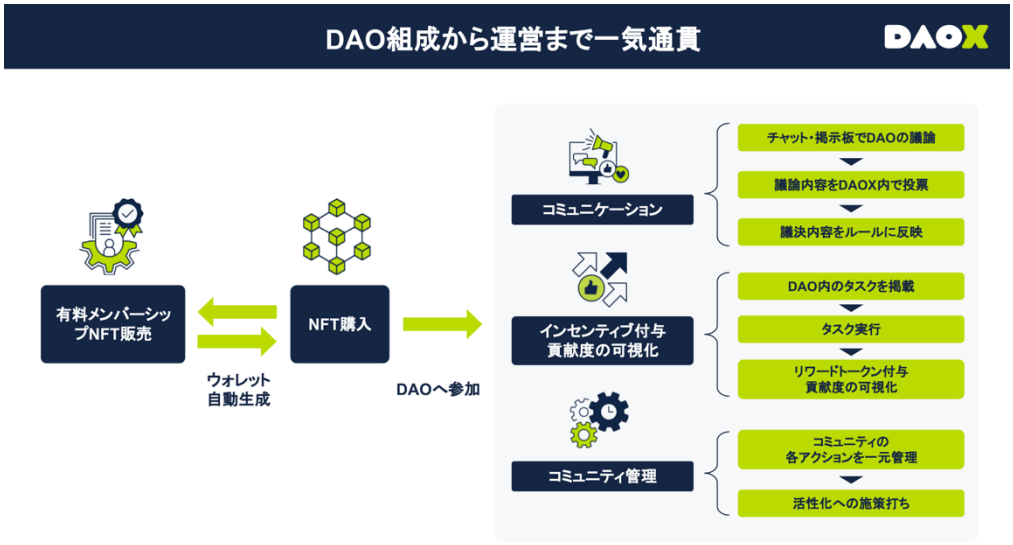
## ■ DAOX　導入・活用もトータルでサポート

DAOX は DAO の立ち上げ～運用支援ツールとして大変有用ですが、DAO 組成前に準備しておくインセンティブ等の各種設計やスケジュール策定といったプロジェクトマネジメントが欠かせません。

ガイアックスは DAO 型コミュニティの組成から運用までのコンサルティングサービスも数多く手掛けています。




## ■ DAOX は、DAO の構築から運用までに必要な機能を網羅




これまで、DAO を立ち上げるためには、複数のサービスを導入し組み合わせる必要があり、社内の担当者と参加者の双方にとって大きな障壁となっていました。DAOX は、組成から運用までの実務をワンストップで実現します。




## ■ 本日、DAO 事業責任者による事業説明を実施




株式会社ガイアックスの個人投資家向け IR セミナー 事業責任者プレゼンにて、DAO 事業責任者の廣渡裕介が事業説明および質疑応答を行います。

開催日時： 2025 年 3 月 19 日（水） 18:00～18:45
内容：当社事業紹介、質疑応答
開催場所： Zoom ウェビナー
参加申込 URL： https://gaiax.zoom.us/webinar/register/WN_s3ljyb4aRQWQ74KaGgL5NA

**■ 株式会社ガイアックス 概要**

設立：1999 年 3 月
代表執行役社長：上田 祐司
本社所在地：東京都千代田区平河町 2-5-3 MIDORI.so NAGATACHO
事業内容：ソーシャルメディアサービス事業、シェアリングエコノミー事業、web3/DAO 事業、インキュベーション事業
URL： https://www.gaiax.co.jp/

本件に関するお問い合わせ先
株式会社ガイアックス 広報窓口：高野 TEL：03-6869-0018 MAIL： hiroshi.takano@gaiax.com